

# Aguascalientes se perfila para ser una ciudad inteligente

[http://conacytprensa.mx/index.php/sociedad/politica-cientifica/2451-ciudades-inteligentes-en-mexico-el-caso-de-aguascalientes?utm\\_source=newsletter\\_1026&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=newsletter-42-2015](http://conacytprensa.mx/index.php/sociedad/politica-cientifica/2451-ciudades-inteligentes-en-mexico-el-caso-de-aguascalientes?utm_source=newsletter_1026&utm_medium=email&utm_campaign=newsletter-42-2015)

## ¿Qué son las Ciudades Inteligentes?

Para William J. Mitchell, profesor de Arquitectura y Arte y Ciencias Multimedia en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés), el origen de las Ciudades Inteligentes o “Smart Cities” se puede rastrear en la segunda mitad del siglo XIX, cuando los centros urbanos comenzaron a añadir “sistemas nerviosos artificiales” en sus estructuras.

En el artículo “Intelligent cities”, publicado en la revista *UOC Papers* en 2007, el profesor Mitchell explica que en su momento los sistemas nerviosos ciudadanos eran la vanguardia tecnológica; hoy son considerados tecnologías tradicionales, algunas de ellas incluso obsoletas. Hablamos de medios de comunicación como el telégrafo, el teléfono y la radio, que con su aparición cambiaron para siempre la forma en que nos relacionamos con las ciudades, para luego acelerar su capacidad de nueva cuenta con la introducción de las telecomunicaciones digitales en los últimos años de la década de 1960.

Actualmente, el avance en tecnologías de la información ofrece la posibilidad de otra revolución para la dinámica de las grandes urbes, con la aparición de nuevas “terminaciones nerviosas” en esta época, como la conectividad de internet y las redes de telefonía móvil.

Pero más allá de la innovación digital, lo que distingue a las Ciudades Inteligentes es la transformación de instituciones y universidades en verdaderos centros neurológicos o cerebros digitales, que coordinen el conjunto de nuevas “terminaciones nerviosas”, en función de optimizar los servicios y la información para la población en general y convertir las ciudades del siglo pasado en verdaderas ciudades del conocimiento.

La llegada de estos centros neurológicos a México es notoria en Aguascalientes, uno de los estados que más ha incrementado esfuerzos en investigación y desarrollo tecnológico.